História Natural de *Lygodactylus klugei* (Squamata, Gekkonidae) em Patos, Paraíba, Brasil

RESUMO

Lygodactylus klugei pertence à família Gekkonidae e apresenta hábitos diurnos, são heliófilos e forrageadores do tipo "senta-e-espera". Os espécimes estudados foram capturados manualmente, medidos, pesados e verificada a temperatura corporal, do substrato e do ar, totalizando 20 lagartos, sendo dez machos, nove fêmeas e um juvenil, encontrados em árvores, por se tratar de lagartos arborícolas. Os indivíduos de *L. klugei* foram avistados em 15 espécies de árvores divididos nas duas áreas de estudo (Área I e Área II). Os comportamentos observados para *Lygodactylus klugei* foram de termorregulação, fuga, forrageamento e territorialismo. Foram analisados oito tipos de comportamentos para a espécie, descritos como "cauda em 'S'", "confronto", "cabeça em 'L'", "levantar a cabeça (90°)", "corpo em C'", "esconder em fresta", "subir na árvore" e "corpo suspenso". As observações foram realizadas em períodos secos e ensolarados, na cidade de Patos, Paraíba, Brasil, especificamente no interior do Centro de Saúde e Tecnologia Rural, da Universidade Federal de Campina Grande, no campus de Patos. Os indivíduos desta espécie apresentaram dimorfismo sexual, onde as fêmeas são mais pesadas que os machos. Não foi possível fazer nenhuma análise para juvenis, pois foi capturado apenas um indivíduo. Foi observado um indivíduo desta espécie se alimentando de uma borboleta (Lepidoptera) da família Pieridae, fato que ainda não foi publicado na literatura. Porém, sua alimentação é basicamente de insetos (pequenas formigas). As observações nesse estudo mostraram que os indivíduos desta localidade e espécie são bastante territorialistas, e são muito agressivos quando há confronto entre eles, mas utilizam o comportamento de territorialismo para evitar tal contato.

Palavras-chave: Lagartos, dimorfismo sexual, espécies de árvores, comportamentos.